Index of Claims

Application/Control No.

10/679,258

Examiner

Lori A. Clow, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ORLANDI ET AL.

Art Unit

1631

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш						ι		_	
		Date									
Cla	ıım	<u> </u>		_		Jate	-				
Final	Original	シャン	1								
	0	66									
	1	1									
	1 2 3 4 5	1								\Box	
	3	\vdash	_								
	4	11	 	_						\neg	
\vdash	5	╁	┢	_	-	-		Н			
 	6	╫╴	-	\vdash	\vdash	_	-	Н			
<u> </u>	7	╫╴	-	╁	\vdash	-	-	Н		\dashv	
	0	╫╴	\vdash	┢		┢	-	Н	\dashv	\dashv	
<u> </u>	8 9 10	╫╌	-	├	-	┝	-	Н		\dashv	
<u> </u>	40	₩	⊢	⊢	-	-	-	Н		\dashv	
-	10.	₩	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	
-	11	₩	 	-	\vdash	├-		-			
<u> </u>	11 12 13 14 15	++	├-	⊢	\vdash	⊢	-	 	-		
<u> </u>	13	11	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	 	Н	Н	
<u></u>	14	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		Ш	Н	
	15	\sqcup	! _	\vdash	<u> </u>	!	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	16 17	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	
	17	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	_	Ы	
	18 19	Ш				<u>L</u>				Ш	
	19							L			
	20	П	Π	П		Г					
	21	П	П	П		П	Π				
	22	П		Τ	Г		Г			П	
	22 23	П	Г		Г		Π				
	24	11	Г			T				П	
	25	11	1		 	T		Г		П	
	25 26	17	H	1		T				П	
—	27	#		\vdash	T	1	\vdash	\vdash	-		
<u> </u>	28	+	t^-	+-	1	T	 	1	\vdash	Н	
-	28 29	╫	\vdash	╁	H	-	\vdash	╁	╁	Н	
	30	╫╴	╁	╁╴	╁	╁╌	⊢	H	\vdash	\vdash	
-	31	╫╴	╁	╁╌	╁	+	╁	╁	┢	\vdash	
-	32	╫	+-	+	\vdash	+	+	\vdash	-	Н	
	32	╫	+	+	\vdash	+-	╁	\vdash	├-	\vdash	
	33	#	+-	+-	╁	+	-	⊢	-	\vdash	
<u> </u>	34 35	╫	╁	╁	+	╁	+-	┢	\vdash	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	35	++	ļ.	+	₩	╀	\vdash		├-	\vdash	
-	36 37	\forall	۲,	4-	╀	+-	+	\vdash	├-	Н	
<u></u>	37	1	¥	+	┼	╀	₩	├-	⊢	\vdash	
<u> </u>	38	ַער	1_	╀	↓_	+	ـ	⊢	\vdash	\vdash	
<u></u>	39	\bot	╀-	\perp	1	1		 	 -	Н	
<u> </u>	40	╄	1_	4	↓_	╀	1	\vdash	├		
<u></u>	41	1_	1	_	╄	1	1_	1	 	Ш	
	42	_	1	_	_	_	↓_	!	ŀ	Ш	
	43		_				_	1_	<u> </u>	Щ	
	44			L							
	45	Γ	Г								
	46	Т	Т	T	Π	Τ					
	47	Τ	\top	1	1	T	T	Т			
	48	T	†	\top	T.	Τ	T	T	Г		
\vdash	49	╁	T	十	T	\top	1	1	Т	Г	
-	50	╁	╁	+	╁	+	+	1	T	1	

aim		Date					ſ	Claim			Date												
Т		12	T	\Box	\neg	T	Ī		Т	$\neg \uparrow$		ı					\neg				\neg		\neg
13		, ,	7		ı		ı	- {	ı	-			ਲ	Original			ı						
	<u> </u>	2	J	-	- 1	Ì						- 1	Final	igi			ı					l	
16	5]	1					l	ı	i					ō			- 1					ı	
		0	4	4	-				_	-+	\dashv	ŀ				\dashv	-		_	H	-	-	
Ľ	1]	4	4	_	_	_		_	_	_	_	-		51	\vdash	\dashv			_				ᅱ
	2	1	L							_		ļ		52	\Box							_	4
] ;	3		Τ]						L		53									_
1	4	Π	T									- [54									
	5	IT	T	\neg								ſ		55									
	6	H	+		\neg					\neg		- [56									\Box
	7	H	+	\dashv	\dashv		_		\neg	一	_	ı		57	П							\neg	\neg
	′ 8	H	+	-	-	_	-	-	\dashv	ᅥ	ᅥ	Ì		58	Н				\vdash		П		ㅋ
+	<u>~</u> _	₩	+	-	-	_	-	-	-		\dashv	ł		59	Н			_	-		Н		ᅥ
	9	Н	4				_		-	\dashv	\dashv	- 1			\vdash		_		-	┢	Н		\dashv
	10.	Ц	4			_			_	_		- }		60				_	┝	-	-	_	
11	11	Ц	1				Ш			_				61	\vdash		Щ	<u> </u>	\vdash	!	H	\vdash	\dashv
	12	Ц	Ц									ļ		62	Ш		Ш	L	<u> </u>	 	\vdash		_
1	13		IT							[63						$ldsymbol{oxed}$	Ш	Ш	
7	14	Ī	T						Π					64					L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	15	Γ	11				Г					1		65			_			Γ			_ 7
	16	\vdash	H			\vdash			$\neg \neg$	\dashv				66				Т	Г	Γ			\neg
+	17	⊢	╫	_	_	_	\vdash	_	Н	\exists				67			<u> </u>		_	t	\vdash		\neg
		┞	₩				\vdash		-	-	-			68		\vdash	-	┢	_	├	┪	Н	\neg
	18	┡	#		_	_	-		-						-	-	\vdash	┝		├-	╁	-	\dashv
Ľ	19	L	41			_	_	_						69		┝	-	┝	-	┢	├	-	\dashv
	20	L	Ш			L	L							70	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡		\vdash
	21		Π											71		<u>_</u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	_		\square
72	22		П					Γ.						72	L				L	L	<u> </u>		Ш
12	23	Г	П											73		ŀ			l				Ш
1	24	T	H	_		\vdash		_						74					Г	Γ			
	25		Н	_		├─					_			75	T								
+	26	Н	Н		⊢	\vdash	-		Н					76	T	_		Т	T				
		Н	\dashv		┝	⊢	\vdash	_	\vdash	-				77	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	 		\Box
	27	H	-		-	-	_	_	-						┢	⊢	\vdash		╁	╁	-	\vdash	\vdash
1	28	#	4		<u> </u>	_	ļ	_	_	_				78	₩		├	-	┝	1	⊢		\vdash
	29	Щ	_		L.		L_	L						79	└	Ь	<u> </u>	<u> </u>	┡	┼	├		\vdash
	30	\parallel												80			╙	_	<u> </u>	╄	<u> </u>	_	Ш
Τ;	31	I												81				L	_	┖	_		Ш
7 :	32	Т	╗		l		П							82			L				<u> </u>		
	33	11	┪				Γ	Г	Г					83		Γ	Γ				Ĺ		
	34	Ħ	۲	-	Ι-		\vdash	_	Г	\vdash				84	Т	Г	1			Γ	Π	П	
+	35	Ħ	+		\vdash	\vdash	t^-	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash		<u> </u>	85	T	T	Π		1		Г		
		+	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	l	 	86	1		\vdash	t	\vdash	t	\vdash	Η-	Н
	36	Ł	H	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	<u> </u>		 	87	+-	\vdash	╁	\vdash	+-	1	╆	\vdash	Н
4	37	4	¥	_	<u> </u>	-	₽	₩	├	\vdash	-	ł	⊢		\vdash	⊢	+-	⊢	+	╁	+	\vdash	\vdash
	38	4	И		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	l	Ь—	88	\vdash	⊬	├-	+	╀	⊢	+	\vdash	
1:	39	L		L_	L.	<u>L</u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	89	1	 _	!	1	ـ	+	-	—	\vdash
نال	40	L				_	乚	$oxed{oxed}$	_	<u></u>	<u> </u>		Ŀ	90	1_	<u> </u>	1_	 _	╄	┞	\vdash	<u> </u>	Ш
1	41	Γ	٦			\Box					L		L	91	L			\perp	L	_	_	<u> </u>	
	42	Τ			Γ	Г	Г			$\overline{}$				92		L							
٦,	43	T					Τ	Π	Г	Γ		1		93	Π		Π	T				Ī	
	44	╁	-	\vdash	1	t^-	+-	\vdash	t			1		94	Τ	Π	1	1	1	T	Т	Π	Г
+	45	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash			i	 	95	T	1-	t		t^-	1	t^-	t	Г
		╀	_	\vdash	⊬	╌	\vdash	⊢	 		\vdash	1	 	96	+	\vdash	+	\vdash	+	+-	+	\vdash	\vdash
1	46	1	_	<u> </u>	₩			├	├-		⊢	1	 	30	╁	┰	+	╀	+-	+	╁	╆	H
	47	Ļ		L_	!	┞-	 _	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1	Ь_	97	₩		\vdash		+	+	 	\vdash	├-
	48	L		<u></u>	乚	<u>!</u>	L	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	1		98	1_	1_	╀		_	↓_	╀-		⊢
\int	49	1		L	L	L	L			L	_	Į	L	99	L	<u> </u>	_	┺	1	1_	1_	1_	$oxed{oxed}$
T	50	Π	٦		Γ					L	L			100	L	L	1_	_	上		上	L	<u></u>
		-	_	—		-		_	_			-											

Cla	aim					Date			_	\neg	
-		\vdash						\neg	П	┪	
_	Original	l	Į					- 1	- 1		
Final	ij		l				li				
ш	ō							- 1			
		\sqcup	_	_			Ш	_	_	_	
	101_	Ш							_		
	101 102									_	
	103										
	104										
	105					Г					
	106										
_	107				_						
	108	\vdash		\vdash	-	┢	\vdash	т	\neg	$\neg \neg$	
	100			-		-	\vdash	Н	\vdash	\neg	
	109 110	Н	Н	-		-		H	\dashv		
	111	-				⊢	_	H	-	\dashv	
	1111	-			_	⊢	⊢	-	_	-	
	112			_		⊢	<u> </u>	-	\vdash	Н	
	113	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├		Н	$\vdash \vdash$	
	112 113 114 115	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	⊢	Ш	dash	
	115	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	Щ	
	1110	_	L		<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	\sqcup	
	117 118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	118		_	_	L		_				ŀ
	119	<u>L.</u>	L	_	_	L	L	L.			
	120					1					
	121							_			
	120 121 122						I				
	123			П			Π				
	123 124 125	Π					Г				
	125						П				
	126	1	Г	Ι_			T	Г			l
	126 127		Г	Г			Т		Π		l
	128 129 130	T			Т	T	Т	\vdash			l
	129	\vdash	H	t-		T .	1-		\vdash		l
	130	1	\vdash	一	┪	\vdash	╈	 			l
	131	 -	┢	┢	┢	+-	\vdash	┢╌	┢	┢	l
	131 132	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+	╁	\vdash	╁	╁╌	l
<u> </u>	132	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	╁	╁	\vdash	l
	133	\vdash	├-	-	-	+-	-	\vdash	├-	\vdash	l
	134	 	⊢	-		┼	+	├	⊢		1
ļ	135		⊢	 	\vdash	1	\vdash		-	├-	1
L	136		\vdash	 	⊢	₩	₩	 	\vdash	-	l
L	137 138	_	\vdash	_	1-	4	1_		 -	\vdash	١
<u> </u>	138	ـــ	╙	<u> </u>	ļ.,	+-	╀	\vdash	₩	⊢	ł
<u> </u>	139	_	Ц	1_	1	\perp	\perp	1	1_	 	l
	140	_	<u> </u>	ـ	1	4	_	↓	<u> </u>	<u> </u>	Į
	141	1_	╄	↓_	L	+	\perp	ـ	\vdash		١
	142	<u> </u>	 	↓_	L	┼	\bot	\vdash	┞	ــ	1
	143	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	\perp	\perp	-	┞	├-	ļ
	144	_	\perp	1_	\perp	4_	1	↓_	١.	↓_	١
	145	_	\perp	_	\perp	1_	4_	₩	ـــ		١
L	146	_	┖	1_	_	4_	4_	↓_	↓_	! —	1
	147	_		<u> </u>	\perp	\perp	1	1	_	ــــ	1
	148	1	↓_	1_	L	\perp	_	丄	4	┺	1
	149				上	\perp	_	\perp	1	\vdash	1
	150									乚	J
							-		-		